Index of Claims

Appli	cation	Control	Ñо.

10/786,429

Examiner

San-ming Hui

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BUCKEY ET AL.

Art Unit

1617

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				•							٠							,			
1     √       2     √       3     √       5     53       4     54       5     55       6     55       7     57       8     58       9     60       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     72       23     73       24     74       25     75       26     77       28     79       30     80       31     81       32     73       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83	Cla	im				ı	Date	e	_	_		]	Cla	aim		,-		Date	e	_	_
Section   Sect	Final	Original	8/18/06		:								Final	Original							
Section   Sect		1	V					_			H			51	$\vdash$	$\top$	+-	$\vdash$	_	_	H
S						$\vdash$	_				_	1			$\vdash$	_	_	H			H
4   5     5   5     6   55     7   55     8   55     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91 <tr< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>H</td><td>十</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>✝</td></tr<>			1					<u> </u>	<del>                                     </del>			1			H	十		<u> </u>			✝
5     6       7     7       8     56       9     55       10     60       111     61       12     62       13     64       15     65       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92					П							1				$\top$	+-				t
6     7       7     556       8     57       8     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       78     8       29     79       30     80       311     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     9		5					$\vdash$	_							$\Box$	_	1	┢	T	$\overline{}$	T
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     33   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95				Г			T		_			i		56		$\top$	1	$\vdash$			T
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94							Г								П	_	1	<del>                                     </del>			T
9		8										1						t	T		T
10		9										1			$\Box$	_	1	┢			T
11   12   61   62     13   63   63   64     14   65   65   66     15   66   66   67     16   66   67   68     19   69   70   71     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   75   76     26   77   78   78     29   79   30   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     44   94   94     45   95   96     47   97   98					Г					Г						$\top$	╅	$\vdash$		Г	T
12   13   62   63     14   64   65   66     15   66   67   68     17   68   68   69     19   69   70   71     22   72   73   74     24   74   75   76     27   77   28   78     29   30   80   81     31   81   81   82     33   83   83   83     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     48   99   99   99							$\vdash$					1			П	$\top$	1		_		T
13		12					Т								П	$\top$	$\top$	T		$\vdash$	T
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     46   96     47   97     48   98     49   99											_				$\Box$	_	_			$\vdash$	T
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								_						64		$\top$	1				T
16   17   66   67     18   68   69     19   70   70     21   71   71     22   72   73     24   74   75     26   76   77     27   78   79     30   80   81     32   83   84     33   84   84     35   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     45   96   96     47   98   99												ĺ				$\top$					T
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_							$\vdash$				$\Box$	_			T		T
18   68     19   69     20   70     21   72     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99										Г			-		П	$\top$	<del> </del>		┰	$\vdash$	T
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99				1												_	1	İ			T
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			T									1				$\neg \vdash$	1	1			T
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99										Г	$\vdash$	1				$\top$		<b>†</b>	Г		T
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   78   79   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   84   84   84     35   85   86   86     37   87   87   88     39   40   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   47   97     48   98   99   99												1									T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98												1			$\vdash$		1				T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23			Г							1									T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98												1		74				i			T
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98														75					Г	Г	Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														76							Γ
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
30														78	П		Ī				Г
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														79							Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99														80			i				Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														83	П		Т	Г	Γ		Γ
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L.							]									Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>				L	_	$oxed{oxed}$							85							
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L											]									Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\Box$					$\Box$							$\Box$				$\Box$		Ĺ
40   41   42   43   44   45   46   47   48   49									L										匚	oxdot	Ĺ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<u>L</u>	L	<u>L</u>		<u> </u>							Ш				$\Box$	匚	Ĺ
42				L				匚						90				匚	匚	$\Box$	Ĺ
43		41					L			<u>L</u>				91						L	L
44		42	$oxed{oxed}$		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{\Box}$			92	$\Box$	$\perp$	$\perp$	oxdot	<u> </u>	$\perp$	L
45		43	<u> </u>		<u> </u>			L.	_	$oxed{oxed}$	_			93		$\perp$		<u> </u>	<u> </u>	ot	L
46	<u></u>		<u> </u>	L.	$\perp$	<u>L</u>		$oxed{oxed}$	lacksquare					94	$\sqcup$		$\perp$	┞	<u> </u>	<u> </u>	L
47	<u></u>		_	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L			95	$\sqcup$	$\perp$	4	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	L
48 98 99	<u> </u>	46	⊢	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					96			4	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L
49 99 99	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	L		L				$\sqcup$			┖	L	oxdot	Ļ
49	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>			_			98	$\sqcup \downarrow$	$\perp$	_	1_	L_	<u> </u>	$\downarrow$
50	<u> </u>	49	1		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_	99	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	1	<u> </u>	L	L
	<u></u>	50	<u> </u>				<u> </u>	<u></u>	L		L_	J		100				1	L	<u></u>	

- 016	21111	_		_		Jak	_	_		
Final	Original									
	51									
	51 52	_								-
	53	H				-			$\dashv$	
	5.4			_	_	_	_			
	54				Н	_	_	_		
	55								_	
	56									
	56 57 58									
	58									
	59			_		_				
	60		-	_	Н	_			_	
	61	$\vdash$	Н	_	-		-	_		_
	62	$\vdash$			-	_	_	_	_	
	62 63			_						_
	63								_	_
	64									
	65 66						L			
	66									
	67									
	68									
	69									
	70 71 72									
	71									
	72	_								
	73	Г								
	73 74 75			-						
	75					_			_	Г
	76 77									
	77					Г		,		
	78 79						Г			
	79									
	80		_				$\vdash$			
	81	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	81 82 83	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$
<del></del>	02	$\vdash$	_	$\vdash$	_	├			_	-
	03	⊢	_	-		⊢	$\vdash$			⊢
<u> </u>	84 85		_	-	-	┝	$\vdash$	_	-	-
├──	00	-	_	├-	-	<u> </u>	<u> </u>		_	-
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	
	87	ļ	<u> </u>	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	88	L_		L.	Щ	L_	L		L.	L.
	89				<u> </u>				L_	L
	90		_						<u> </u>	<u> </u>
	91									<u> </u>
	92			L				L	_	_
	93	<u> </u>		匚		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>
	94		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	_	L.
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>						
	96			<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>
	97	L_	L_	<u> </u>	L		L	_	<u> </u>	L
	98	L	<u> </u>	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	99			_			_			$oxed{oxed}$
	100	1		Ī	Ι -	Ι [	l -	Ι -	Ī	Ι [

Cla	aim	Date										
										П		
Final	Original											
定	Orig											
	101 102											
	102									Ш		
	103									Щ		
	103 104 105									Щ		
	105						_			Ш		
ļ	106 107									Ш		
<b></b>	107						_					
	108	_								Н		
	109 110	<u> </u>				_	H			Н		
	111						-			Н		
	111	-				-			_	-		
	112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Ι	$\vdash$		
<del> </del>	114	<del> </del>		-	-		$\vdash$		H	H		
	114 115	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н		
	116	$\vdash$	$\vdash$				<del>                                     </del>	-	<del> </del>	Н		
-	117	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	118	$\vdash$					$\vdash$		$\vdash$	_		
	119	$\vdash$		Н					$\vdash$			
	120									Г		
	121								_			
	122											
	123											
	120 121 122 123 124 125 126 127											
	125					L		L	<u> </u>			
	126			_		<u> </u>		_				
	127	L		_		<u> </u>			<u> </u>			
	128 129 130		L	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>			
	129				<u> </u>			_	<u> </u>			
├	130	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_		
<u> </u>	131 132 133	_	$\vdash$	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	132	-		_	-	┝	_	$\vdash$	┝	H		
	133	-	$\vdash$		-	⊢			-			
<del> </del>	135	┝╌	├	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	┝	Н		
	136	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	137	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	138		$\vdash$	t	<del>                                     </del>	一	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\Box$		
	139		<u> </u>	Ι_	$\vdash$	Г	<u> </u>			П		
	140			Г	Г			Г				
	141			Π								
	142				L	L_						
	143											
	144				L							
	145											
	146	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>				<u> </u>	匚		
<u></u>	147	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>		
	148	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	┞	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	L_		
L	150		<u></u>	<u> </u>		L_		L_				